

**Název: SEZNAM HODNOT V KRITICKÝCH  
INTERVALECH**

Příl. č. 2 Laboratorní příručky

Zpracoval: Ing. Hrubcová,  
MUDr. Vorlíčková, MUDr. Haber  
Schválil: MUDr. Marková  
Verze 2 platná od 3. 5. 2016  
Poslední revize **15. 9. 2020**

1. LABORATOŘ PRAHA A PRACOVISŤE REHABILITAČNÍ KLINIKA MALVAZINKY
2. PRACOVISŤE NEMOCNICE SEDLČANY
3. PRACOVISŤE NEMOCNICE NERATOVICE

**Biochemie**

Parametr (jednotky)	Dospělí		Děti 1 měsíc až 10 let		Novorozenci do 1 měsíce	
	pod ( $\leq$ )	nad ( $\geq$ )	pod ( $\leq$ )	nad ( $\geq$ )	pod ( $\leq$ )	nad ( $\geq$ )
Glukóza (mmol/l)	3,0	20	3	10	3	10
Na <sup>+</sup> (mmol/l)	120	160	130	150	130	150
K <sup>+</sup> (mmol/l)	3,0	6,0	3,0	6,0	4,0	6,0
Cl <sup>-</sup> (mmol/l)	70	125	85	125	85	125
Ca <sup>2+</sup> celk. (mmol/l)	1,5	3,0	1,8	2,9	1,8	2,9
Fosfáty (mmol/l)	0,3	3,5				
Mg <sup>2+</sup> (mmol/l)	0,4	2,1	0,6	1,5	0,3	1,5
Urea (mmol/l)	-	30				
Kreatinin ( $\mu$ mol/l)	-	600	-	200	-	200
Bilirubin celk. ( $\mu$ mol/l)	-	300	-	100	-	40
ALT ( $\mu$ kat/l)	-	20	-	10	-	10
AST ( $\mu$ kat/l)	-	20	-	10	-	10
CK ( $\mu$ kat/l)	-	50				
Amyláza v séru ( $\mu$ kat/l)	-	10,0				
Amyláza v moči ( $\mu$ kat/l)	-	20,0				
Albumin (g/l)	15	-				

**Název: SEZNAM HODNOT V KRITICKÝCH  
INTERVALECH**

Příl. č. 2 Laboratorní příručky

Zpracoval: Ing. Hrubcová,  
MUDr. Vorlíčková, MUDr. Haber  
Schválil: MUDr. Marková  
Verze 2 platná od 3. 5. 2016  
Poslední revize **15. 9. 2020**

TSH - (mIU/l)-1. odběr	0,01	50	0,01	20	0,01	20
Troponin I (ng/l) muži	-	34				
Troponin I (ng/l) ženy	-	16				
NT – proBNP (ng/l)	-	1000				
Digoxin (nmol/l)	-	3,2				
Teofylin (μmol/l)	-	130				
Valproát (mg/l)	-	150				
Osmolalita (mmol/kg)	250	320				
CRP (mg/l)	-	250	-	50	-	15
Prokalcitonin (μg/l)	-	100				
Laktát (mmol/l)	-	5,5				
pH	7,2	7,55				
pCO <sub>2</sub> (kPa)	2,5	7,0				
pO <sub>2</sub> (kPa)	5,0	-				

**Název: SEZNAM HODNOT V KRITICKÝCH  
 INTERVALECH**

Příl. č. 2 Laboratorní příručky

Zpracoval: Ing. Hrubcová,  
 MUDr. Vorlíčková, MUDr. Haber  
 Schválil: MUDr. Marková  
 Verze 2 platná od 3. 5. 2016  
 Poslední revize **15. 9. 2020**

**Hematologie – kritické /neočekávané/ hodnoty:**

Parametr (jednotky)	Dospělí		Děti 1 měsíc až 10 let		Novorozenci do 1 měsíce	
	pod ( $\leq$ )	nad ( $\geq$ )	pod ( $\leq$ )	nad ( $\geq$ )	pod ( $\leq$ )	nad ( $\geq$ )
<b>Koagulační vyšetření</b>						
PT – INR	-	5,0	-	5,0		
PT – R (poměr)	-	2,0	-	2,0		
APTT poměr (bez údajů o léčbě heparinem)	-	2,0	-	2,0		
D-dimery (ng/ml)	-	1000				
<b>Krevní obraz</b>						
Hgb (g/l)	60	190	80	200	80	270
WBC ( $10^9/l$ )	1	30	2	25	2	25
WBC ( $10^9/l$ ) neutrofilly	0,5	-	0,5	-	0,5	-
PLT ( $10^9/l$ )	20	1000	50	600	80	600
Fibrinogen (g/l)	0,8	-	0,8	-	0,8	-
Antitrombin (%)	40	-	40	-	25	-
<b>Hodnocení nátěru periferní krve</b>	Hlásíme: <ul style="list-style-type: none"> <li>• přítomnost blastů nebo leukemických promyelocytů.</li> <li>• přítomnost parazitů</li> <li>• nález schistocytů <math>\geq 10/1000</math> erytrocytů</li> </ul>					